Příloha č. 6 zadávací dokumentace

Smlouva o dílo – Log management a SIEM

**Číslo smlouvy Objednatele:**

**Číslo smlouvy Zhotovitele: [DOPLNÍ DODAVATEL]**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„Občanský zákoník“** nebo **„OZ“**).

**Objednatel: Správa železnic, státní organizace**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

zastoupená **Bc. Jiřím Svobodou, MBA**, generálním ředitelem

(dále též jen „**Objednatel**“ nebo „**SŽ**“)

**Zhotovitel:** [doplní dodavatel *jméno osoby/název firmy*]

[doplní dodavatel *údaje o zápisu v evidenci*]

[doplní dodavatel *sídlo*]

IČO [doplní dodavatel], DIČ [doplní dodavatel]

Bankovní spojení: [doplní dodavatel]

Číslo účtu: [doplní dodavatel]

[doplní dodavatel *údaje o statutárním orgánu nebo jiné oprávněné osobě*]

(dále též jen „**Zhotovitel**“ nebo „**Dodavatel**“)

(dále jednotlivě též jen „**Strana**“ nebo společně „**Strany**“ a **„Smlouva“**)

Tato Smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „*Log management a SIEM*“, ev. č. veřejné zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: …………………… / č.j. veřejné zakázky 61441/2023-SŽ-GŘ-O8 (dále jen „**Veřejná zakázka**“ a „**Zadávací řízení**“) Objednatelem jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), neboť nabídka Dodavatele podaná na Veřejnou zakázku (dále jen **„Nabídka“**) byla Objednatelem vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána s ohledem a v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky. V případě kolize ustanovení obsažených v jednotlivých dokumentech smluvní dokumentace mají přednost ustanovení obsažená v následujících dokumentech v uvedeném pořadí (pokud není výslovně uvedeno jinak):

1. Vlastní text Smlouvy;
2. Přílohy č. 1 až 6 Smlouvy;
3. Příloha č. 7 Smlouvy – Zvláštní obchodní podmínky pro Zakázky v oblasti ICT (dále jen „**ZOP**“);
4. Příloha č. 8 Smlouvy – Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo (dále jen „**OOP**“);
5. Ostatní dokumenty zadávací dokumentace Veřejné zakázky či zmiňované ve Smlouvě.

Pokud nevyplývá ze Smlouvy jinak, mají pojmy s velkými počátečními písmeny význam definovány v ZOP, nebo OOP. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností Strany uvádějí, že pokud je ve Smlouvě obsažen článek se shodným názvem jako v ZOP, OOP nebo jiném smluvním dokumentu, neznamená to, že by článek Smlouvy plně nahrazoval příslušné články v jiných smluvních dokumentech, pokud není výslovně uvedeno jinak; obdobné platí pro vztahy mezi jinými smluvními dokumenty.

# Účel Smlouvy

## Objednatel jako subjekt povinný v souladu s ustanoveními § 3 písm. c) a d) zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoKB**“), musí provádět bezpečnostní opatření (§ 5 ZoKB) v rozsahu nezbytném pro zajištění kybernetické bezpečnosti informačního systému kritické informační infrastruktury a komunikačního systému kritické informační infrastruktury. Jedním ze způsobů, jak naplnit tyto povinnosti, je implementace řešení Log management a SIEM, které bude zajišťovat jednotný sběr provozních a bezpečnostních událostí z prostředí SŽ, uchovávat je pro potřeby analýzy a archivovat je v souladu s legislativními požadavky.

## Účelem této Smlouvy je tak zejména provedení Díla, tj. provedení Předmětu díla a poskytnutí souvisejících plnění v takovém rozsahu a takovým způsobem, aby minimálně po dobu trvání Smlouvy došlo k naplnění bezpečnostních požadavků, jejichž naplnění je provedením Díla sledováno.

## Účelem této Smlouvy je to, aby bylo Dílo Zhotovitelem provedeno a po dobu trvání Smlouvy udržováno funkční v souladu s požadavky vyplývajícími z:

### právních předpisů;

### Smlouvy a jejích příloh;

### zadávací dokumentace Veřejné zakázky;

### Nabídky a

### Interních předpisů SŽ (dále jen „**Interní předpisy**“), přičemž se za Interní předpisy pro účely této Smlouvy považují interní předpisy SŽ, se kterými byl Zhotovitel prokazatelně seznámen. Součástí zadávací dokumentace Veřejné zakázky je interní předpis s názvem „Provozní politika prvků v působnosti systému řízení bezpečnosti informací“.

# Předmět Smlouvy

## Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele řádně a včas Dílo a závazek Objednatele Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu díla a příslušnou DPH, a to vše za podmínek stanovených v této Smlouvě.

## **Předmětem díla** je poskytnutí vymezených činností za účelem dodávky, implementace a podpory řešení Log management a SIEM, které bude zajišťovat jednotný sběr provozních a bezpečnostních událostí z prostředí SŽ, uchovávat je pro potřeby analýzy a archivovat je v souladu s legislativními požadavky. Bližší požadavky na Předmět díla jsou vymezeny zejména, nikoliv však výlučně, v části 2 a části 4 přílohy č. 1 *Specifikace plnění* této Smlouvy (dále jen „**Příloha č. 1**“).

## Provedení Díla spočívá v provedení následujících **oblastí** dílčích činností ze strany Zhotovitele podrobně definovaných v části 2 a 4 Přílohy č. 1:

**Etapa**

**Etapa 1A**

### Před-implementační analýza dle části 2.3.1 a 4.1.1 Přílohy č. 1.

**Etapa 1B**

### Instalace a konfigurace řešení, Dodávka technologií Log management a SIEM Napojení určených zdrojů logů pro etapu 1 dle části 2.3.1, 2.4, 2.4.13 a 4.1.2 a 4.1.3 Přílohy č. 1.

**Etapa 2**

### Napojení určených zdrojů logů pro etapu 2 dle části 2.3.2 a 4.1.3 Přílohy č. 1.

**Etapa 3**

### Tvorba a optimalizace bezpečnostní/detekční politiky řešení dle části 2.3.3 a 4.1.4. Přílohy č. 1

### Školení dle části 4.1.5 Přílohy č. 1.

**Etapa 4**

### Napojení určených zdrojů logů pro etapu 4 dle části 2.3.4 a 4.1.3 Přílohy č. 1.

**Etapa 5**

### Technická podpora servisního týmu SŽ dle části 2.3.5 a 4.2.1 Přílohy č. 1.

### Údržba řešení dle části 2.3.5 a 4.2.2 Přílohy č. 1.

**Etapa 6**

### Konzultace a rozvojové aktivity dle části 4.2.3 Přílohy č. 1.

# Místo plnění

## Místem plnění Smlouvy je především sídlo Objednatele a sídla jednotlivých organizačních složek Objednatele, nebo jakákoliv jiná místa, pokud je to potřebné či vhodné za účelem provedení Díla.

## Přípravné práce je Zhotovitel oprávněn realizovat na svém vlastním technickém vybavení, což však nezakládá jakýkoliv nárok Zhotovitele na navýšení Ceny díla v souvislosti s následnou realizací Díla u Objednatele.

# Doba plnění

## Doba trvání Smlouvy činí 5 let a 4 měsíce (dále jen „**doba trvání Smlouvy**“) ode dne účinnosti Smlouvy. Tato Smlouva však nepozbyde účinnosti dříve, než za 5 let od ukončení etapy 1B podle přílohy č. 3 Smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“).

## Harmonogram předpokládá pro zahájení plnění Etapy 1B připravenost Platformy SŽ na straně Objednatele, přičemž tato podmínka bude splněna prohlášením Objednatele o připravenosti virtualizační platformy vůči Zhotoviteli.

## Doba trvání Smlouvy nemá vliv na existenci práv a povinností Stran, která mají vzhledem ke své povaze a okolnostem trvat i po konci doby trvání Smlouvy.

## Pokud není stanoveno jinak, je Zhotovitel povinen provádět Dílo v termínech uvedených v závazném harmonogramu realizace Díla obsaženém v Harmonogramu.

## Žádná ze Stran není oprávněna jednostranně měnit termíny uvedené v Harmonogramu.

# Cena díla

## Celková cena za splnění závazku Zhotovitele provést Dílo v rozsahu dle Smlouvy, tj. Cena díla, je uvedena pod položkou Nabídková cena celkem v příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „**Příloha č. 2**“).

## Ceny, a to jak jednotkové ceny, tak nabídková cena celkem, obsažené v Příloze č. 2. Nabídková cena, jsou uvedeny jako maximální, nejvýše přípustné, nepřekročitelné a zahrnující veškeré náklady Zhotovitele nutné k řádnému a včasnému provedení Díla, resp. příslušného dílčího plnění (např. správní a místní poplatky, vedlejší náklady, náklady spojené s dopravou do místa plnění, včetně nákladů souvisejících s celními poplatky a s provedením všech zkoušek a testů prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů Předmětu plnění dle Smlouvy, náklady na licence apod. jsou všechny zahrnuty v cenách obsažených v Příloze č. 2).

## Součástí Ceny díla jsou i náklady na dodávky a služby, které v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, Nabídce ani ve Smlouvě a jejích přílohách nejsou výslovně uvedeny, ale Zhotovitel jakožto odborník ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné a včasné provedení Díla. Zhotovitel nese veškeré náklady nutně nebo účelně vynaložené při plnění závazku ze Smlouvy včetně správních poplatků.

## Ceny obsažené v Příloze č. 2 jsou uvedeny bez DPH. V případě změny zákonné sazby DPH není třeba uzavírat dodatek ke Smlouvě, ledaže o to Objednatel požádá.

## Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

## Změna Ceny díla dle části 5 odst. 19.2 OOP se nepřipouští.

# Platební podmínky

## Zhotovitel je oprávněn doručit Objednateli Výzvu k úhradě v následujících platebních milnících, v níže definovaných výších a za níže vymezených podmínek:

### První platební milník: Výzva k úhradě ve výši jednotkové ceny za položku v Příloze č. 2: E1 - Před-implementační analýza, Implementační služby (napojení určených zdrojů logů pro Etapu 1), E1 - Licence, údržba licencí a technická podpora výrobce na 60 měsíců, nebo subskripce licencí včetně údržby a technické podpory na 60 měsíců (celková cena za výčet licencí uvedených v Příloze č. 20 Zadávací dokumentace "Log management a SIEM dotazník", záložka Licence), E1 – Hardwarové prostředky, dodávané nad rámec specifikovaných Požadavků na služby Platformy SŽ, technická podpora výrobce HW na 60 měsíců, údržba a technická podpora HW dodavatele na 60 měsíců, a to nejdříve po akceptaci (bez výhrad) Etapy 1 (tedy Etapy 1A a Etapy 1B), která je tvořena činnostmi uvedenými v části 2.3.1., 2.4., 2.4.13, 4.1.1;4.1.2;4.1.3 Přílohy č. 1;

### Druhý platební milník: Výzva k úhradě ve výši jednotkové ceny za položku v Příloze č. 2: E2 - Implementační služby (napojení určených zdrojů logů pro Etapu 2), a to nejdříve po akceptaci (bez výhrad) Etapy 2, která je tvořena činnostmi uvedenými v části 2.3.2 a 4.1.3 Přílohy č. 1;

### Třetí platební milník: Výzva k úhradě ve výši jednotkové ceny za položku v Příloze č. 2: E3 – Tvorba a optimalizace bezpečnostní / detekční politiky řešení, Školení, a to nejdříve po akceptaci (bez výhrad) Etapy 3, která je tvořena činnostmi uvedenými v části 2.3.3, 4.1.4 a 4.1.5. Přílohy č. 1;

### Čtvrtý platební milník: Výzva k úhradě ve výši jednotkové ceny za položku v Příloze č. 2: E4 - Implementační služby (napojení určených zdrojů logů pro Etapu 4), a to nejdříve po akceptaci (bez výhrad) Etapy 4, která je tvořena činnostmi uvedenými v části 2.3.2 a 4.1.3 Přílohy č. 1;

## Zhotovitel je dále oprávněn doručit Objednateli Výzvu k úhradě za poskytování služeb Technická podpora servisního týmu SŽ dle čl. 2.3.5 a 4.2.1 Přílohy č. 1 a čl. 11 této Smlouvy, a Údržba řešení dle čl. v části 2.3.5 a 4.2.2 Přílohy č. 1 této Smlouvy, a to opakovaně po dobu trvání Smlouvy po uplynutí každého 1 měsíce ode dne akceptace (bez výhrad) Etapy 1B. Každá Výzva k úhradě dle předchozí věty může být vystavena ve výši jednotkové ceny za položku dle Přílohy č. 2 této Smlouvy: Technická podpora servisního týmu SŽ, údržba řešení.

## Zhotovitel je dále oprávněn doručit Objednateli Výzvu k úhradě po akceptaci (bez výhrad) každého plnění na základě Objednávky Konzultací a rozvojových aktivit dle čl. 12 této Smlouvy, a to ve výši součinu počtu MD dle skutečně provedených MD (nejvýše dle Objednávky) a ceny za jednu MD dle příslušné položky ceny Konzultace a rozvojové aktivityuvedené Příloze č. 2 této Smlouvy.

## Výzva k úhradě musí být fakturou nebo daňovým dokladem. Kromě náležitostí účetního či daňového dokladu musí být Výzva k úhradě označena registračním číslem projektu: …. Pokud je Výzva k úhradě hrazena z více zdrojů, budou na ní uvedena všechna čísla projektů. Objednatel je oprávněn čísla projektu aktualizovat v průběhu trvání této Smlouvy a Zhotovitel je povinen tuto skutečnost akceptovat a zohlednit v rámci prováděné fakturace.

## Výzvu k úhradě doručí Zhotovitel Objednateli jedním z následujících způsobů:

### V listinné podobě na adresu:

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna Čechy

Náměstí Jana Pernera 217

530 02 Pardubice

### V elektronické podobě na adresu:

[ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz)

### prostřednictvím datové schránky:

uccchjm

## Splatnost každé Výzvy k úhradě se sjednává na 60 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. V případě, že Výzva k úhradě nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit Zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné Výzvy k úhradě Objednateli.

## Zhotovitel, poskytovatel zdanitelného plnění, je povinen bezprostředně, nejpozději do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů od zjištění svého úpadku, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je Zhotovitel nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZDPH**“), oznámit takovou skutečnost prokazatelně Objednateli, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je Stranami považováno za podstatné porušení Smlouvy.

## Zhotovitel se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku Objednatele na základě Smlouvy bude od data podpisu Smlouvy do ukončení její platnosti zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 ZDPH, v opačném případě je Zhotovitel povinen sdělit Objednateli jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 96 ZDPH.

## Strany se dohodly na tom, že Zhotovitel není oprávněn činit jednostranná započtení svých pohledávek vzniklých na základě Smlouvy či v souvislosti s ní vůči jakýmkoliv pohledávkám Objednatele. Pohledávky a nároky Zhotovitele vzniklé na základě Smlouvy či v souvislosti s ní nesmějí být Zhotovitelem postoupeny třetím osobám, zastaveny, nebo s nimi nesmí být jinak disponováno bez předchozího písemného souhlasu Objednatele (zahrnuje i zákaz Zhotovitele postoupit Smlouvu). Jakýkoliv právní úkon učiněný Zhotovitelem v rozporu s tímto ustanovením bude považován za podstatné porušení Smlouvy.

## Zhotovitel se rovněž zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým Poddodavatelům, prostřednictvím kterých bude realizovat Dílo, resp. jeho část dle této Smlouvy. Za řádné a včasné plnění dle předcházející věty se považuje plné uhrazení Poddodavatelem řádně vystavených faktur za předmět smlouvy, resp. jeho část, a to vždy do 60 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění předmětu smlouvy, resp. jeho části.

# Akceptační řízení

## Akceptačnímu řízení dle části 8 ZOP a tohoto článku Smlouvy podléhají Etapy definované v čl. 2 odst. 2.3.1 až 2.3.9. této Smlouvy, tj. Etapa 1A, Etapa 1B, Etapa 2, Etapa 3, Etapa 4, Etapa 5 a Etapa 6. Pro vyloučení všech pochybností Strany výslovně uvádějí, že Etapa 1A, Etapa 1B, Etapa 2, Etapa 3, Etapa 4, Etapa 5 a Etapa 6 podléhají samostatnému Akceptačnímu řízení.

## Každá Fáze plnění podléhají samostatnému Akceptačnímu řízení se považuje za ukončenou akceptací (bez výhrad) posledního dílčího plnění uvedeného pro příslušnou Etapu v části 2 a 4 Přílohy č. 1 této Smlouvy. Akceptační kritéria pro každou dílčí část jednotlivých Etap vyplývají z části 2 a 4 Přílohy č. 1 této Smlouvy, kdy Dodavatel předá Objednateli všechny části plnění uvedené v kategorii „Výstupy“. U Etapy 5 předá Dodavatel Objednateli vždy do 5 dnů od skončení příslušného měsíce poskytování služeb měsíční výkaz shrnující poskytnutí dané služby za tento měsíc.

## Zhotovitel bere na vědomí, že v rámci Předmětu díla může dojít k upřesnění Předmětu díla, resp. Akceptačních kritérií jednotlivých Etap. Vzhledem ke skutečnosti uvedené v předchozí větě nemohou být veškerá Akceptační kritéria vymezena zcela vyčerpávajícím způsobem. Zhotovitel proto bere na vědomí skutečnosti uvedené v tomto odstavci a zavazuje se v tomto ohledu postupovat v souladu s principy „best practice“ a zohledňovat veškeré připomínky Objednatele, které lze s ohledem na účel Smlouvy považovat za oprávněné. Zhotovitel dále bere na vědomí, že vzhledem ke skutečnostem uvedeným v tomto odstavci mohou být v rámci Akceptačního řízení vzneseny Objednatelem výhrady, jejichž povaha bude bránit akceptaci a jejichž důsledkem tak může být prodloužení doby Akceptačního řízení. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost při projednání připomínek k Předmětu díla i ve fázích přípravy.

## Akceptačnímu řízení dle části 8 ZOP a tohoto článku Smlouvy podléhají rovněž práce provedené na základě Objednávek Konzultací a rozvojových aktivit dle článku 12 Smlouvy. Akceptační kritéria vyplývají ze specifikace prací uvedených v Objednávce.

## Posuzování jakýchkoliv Akceptačních kritérií je nutno provádět s ohledem na účel Smlouvy.

# Licenční ujednání

## Pokud jsou výstupy dílčích činností ze strany Zhotovitele podrobně definované v části 4 Přílohy č. 1 této Smlouvy, Autorským dílem, uplatní se čl. 6.2. ZOP.

## Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že je a bude plně oprávněn disponovat právy duševního vlastnictví týkajícími se Díla, včetně práv autorských, a zavazuje se zajistit řádné a nerušené užívání Díla Objednatelem, včetně zajištění souhlasů všech nositelů práv duševního vlastnictví. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že by Objednatel nemohl Dílo nebo jakoukoli jeho část užívat řádně a nerušeně.

## Zhotovitel se zavazuje, že při provádění Díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, a to po celou dobu trvání autorských práv k Dílu. Za případné porušení této povinnosti, a to i nastalé v průběhu užívání Díla Objednatelem, bude vůči takovým třetím osobám odpovědný výhradě Zhotovitel. Pokud budou práva třetích osob váznout na podkladech, materiálech a dalších předmětech, které Zhotoviteli poskytne Objednatel bez toho, aby jej na tyto skutečnosti upozornil, ponese odpovědnost za případné porušení práv třetích osob Objednatel.

# Školení

## Objednatel požaduje provedení školení ze strany Zhotovitele, jehož parametry jsou podrobněji vymezeny v čl. 4.1.5 Přílohy č. 1 této Smlouvy.

# Helpdesk

## Zhotovitel se zavazuje nejpozději do dne účinnosti Smlouvy založit a po celou dobu trvání Smlouvy udržovat v provozu Helpdesk, a to za podmínek dle části 10 ZOP.

## Zhotovitel se zavazuje zajišťovat Helpdesk v **Režimu 1** ve smyslu části 10 ZOP.

## Helpdesk bude provozován ve třetí **úrovni (L3)** podpory ve smyslu části 10 ZOP.

# Technická podpora servisního týmu SŽ a Údržba řešení

## Zhotovitel se zavazuje v souladu s částí 4.2.1 a 4.2.2. Přílohy č. 1 této Smlouvy poskytovat Objednateli Technickou podpora servisního týmu SŽ a Údržbu řešení, a to ode dne akceptace (bez výhrad) Etapy B1 po dobu 60 měsíců.

## Technická podpora servisního týmu SŽ a Údržba řešení spočívá zejména v přijímání hlášení o Incidentech přes Helpdesk a jejich následném vyřešení v souladu s podmínkami této Smlouvy.

## Způsob nahlášení Incidentu je stanoven v části 11 ZOP, přičemž Ohlašovatel určí kategorii Incidentu dle odst. 1.1.19 ZOP. Určení kategorie Incidentu může být změněno, pokud Zhotovitel prokáže, že kategorie Incidentu je jiná.

## Incidenty a Požadavky budou řešeny podle **servisního modelu B1** vymezeného v části 12 ZOP.

# Služby Konzultace a rozvojové aktivity

## Zhotovitel se zavazuje poskytovat Služby konzultace a rozvojové aktivity na vyžádání, které jsou blíže vymezeny v části 4.2.3 Přílohy č. 1 této Smlouvy.

## Maximální souhrn Služeb konzultace a rozvojových aktivit na vyžádání činí 250 MD za celou dobu trvání Smlouvy ode dne účinnosti Smlouvy.

## Objednatel v případě zájmu o provedení prací v rámci Služeb konzultace a rozvojových aktivit na vyžádání doručí Zhotoviteli objednávku prostřednictvím e-mailu Kontaktních osob uvedených v čl. 14 této Smlouvy se specifikací požadovaných prací v části 4.2.3 Přílohy č. 1 této Smlouvy, termínem provedení těchto prací a předpokládanou časovou náročností vyjádřenou v MD (dále jen „**Objednávka**“).

## Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu projednat s Objednatelem své případné připomínky k Objednávce, přičemž je povinen postupovat v souladu s principy „best practice“ a s ohledem na účel Smlouvy. Objednatel je povinen oprávněné připomínky Zhotovitele zohlednit v obsahu Objednávky.

## V případě, že Zhotovitel (již) nemá žádné oprávněné připomínky k Objednávce, je povinen Objednávku nejpozději do 3 pracovních dnů písemně přijmout prostřednictvím e-mailu Kontaktních osob uvedených v čl. 14 této Smlouvy. Přijmutím Objednávky vzniká Zhotoviteli povinnost provést v Objednávce specifikované práce, a to při dodržení stanovených termínů a stanovené časové náročnosti vyjádřené v MD.

## Na provedení prací dle Objednávky a s tím souvisejícího práva a povinnosti Stran se v rozsahu, v jakém je to možné, použijí ustanovení této Smlouvy. Zhotovitel je tak především, nikoliv však výlučně, povinen předložit provedené práce k Akceptačnímu řízení a poskytnout ve vztahu k těmto pracím Objednateli licenci či jiná práva z duševního vlastnictví v rozsahu dle čl. 8 této Smlouvy.

# Účast poddodavatelů a realizační tým

## Zhotovitel je oprávněn plnit tuto Smlouvu výlučně prostřednictvím Poddodavatelů uvedených v příloze č. 6 této Smlouvy – Seznam poddodavatelů.

## Před zapojením nového Poddodavatele do plnění Smlouvy musí být Objednateli předložen nový seznam poddodavatelů, který bude tvořit přílohu č. 6 této Smlouvy, a tento seznam musí být Objednatelem písemně schválen. Tím nejsou dotčeny dodatečné podmínky pro změnu Poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve Veřejné zakázce, uvedené v části 13 ZOP.

## Seznam členů realizačního týmu je Přílohou č. 9 této Smlouvy. Pravidla pro realizační tým se řídí částí 14 ZOP.

# Komunikace stran

## Každá ze Stran jmenuje Kontaktní osoby, které budou vystupovat jako zástupci Stran a prostřednictvím kterých bude probíhat veškerá komunikace předpokládaná touto Smlouvou nebo ZOP. Kontaktní osoby zastupují Stranu ve smluvních a technických záležitostech souvisejících s plněním předmětu Smlouvy, zejména podávají a přijímají informace o průběhu plnění Smlouvy (dále jen „**Kontaktní osoby**“).

## Kontaktními osobami za Objednatele jsou:

* ve věcech smluvních: [BUDE DOPLNĚNO JMÉNO, TEL., EMAIL]
* ve věcech technických: [BUDE DOPLNĚNO JMÉNO, TEL., EMAIL]
* ve věcech kybernetické bezpečnosti: [BUDE DOPLNĚNO JMÉNO, TEL., EMAIL]

Kontaktními osobami za Zhotovitele jsou:

* ve věcech smluvních: [doplní dodavatel jméno, tel., email]
* ve věcech technických: [doplní dodavatel jméno, tel., email]
* ve věcech kybernetické bezpečnosti: [doplní dodavatel jméno, tel., email]

## Každá ze Stran má právo změnit jí jmenované Kontaktní osoby, musí však o každé změně vyrozumět písemně druhou Stranu. Změna Kontaktních osob je vůči druhé Straně účinná okamžikem, kdy o ní byla písemně vyrozuměna; v případě změny Kontaktní osoby není třeba uzavírat dodatek ke Smlouvě.

# Smluvní pokuty

## Objednatel je povinen uhradit smluvní pokutu za překročení nároků řešení na Požadavky na služby Platformy SŽ (příloha č. 5), které dodavatel definuje v listu „*Požadavky*“ dle této přílohy, a to ve výši 150,00 Kč za každý bod nad celkový počet bodů uvedených v buňce C14 na řádku označeném Dílčí body hodnotícího kritéria "Požadavky na služby Platformy SŽ" dle požadavků na služby Platformy SŽ.

## Překročení nároků systému na Požadavky na služby Platformy SŽ je Objednatel oprávněn posuzovat kdykoli po dobu trvání účinnosti této Smlouvy, i kdykoliv po jejím skončení.

## Jestliže Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu dle odstavce 15.1 této Smlouvy a následně by mu vzniklo právo požadovat vyšší smluvní pokutu dle odstavce 15.1 této Smlouvy, má Objednatel právo požadovat rozdíl mezi touto vyšší smluvní pokutou a nižší smluvní pokutou již dříve uplatněnou.

## Cenou pro účely stanovení výše smluvních pokut dle části 16 ZOP a části 20 OOP se rozumí Cena díla, není-li výslovně stanoveno jinak.

# Ukončení smluvního vztahu

## Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud dojde k významné změně ovládání Dodavatele podle § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů, nebo změně vlastnictví zásadních aktiv, využívaných Dodavatelem k plnění Smlouvy a změně oprávnění nakládat s těmito aktivy, či dojde ke změně ekvivalentní změnám výše uvedeným a tato změna bude Objednatelem vyhodnocena jako riziko bezpečnosti informací, které nelze odstranit jiným opatřením; toto ustanovení se uplatní i pro případ, že Dodavatel o takových změnách dopředu a včas neinformuje Objednatele.

## Dodavatel se zavazuje dle pokynů Objednatele v souvislosti s ukončením smluvního vztahu založeného touto Smlouvou (z jakéhokoliv důvodu) provádět činnosti spočívající v součinnosti při ukončení této Smlouvy (exit plán), a to při přípravě a předání novému Dodavateli, nebo Objednateli.

## Činnosti dle čl. 16.2 této Smlouvy budou provedeny v souladu s výstupem před-implementační analýzy dle čl. 4.1.1 Přílohy č. 1 této Smlouvy a jsou již zahrnuty v Ceně díla.

## Dodavatel se zavazuje součinnost dle článku 16.2 této Smlouvy poskytovat s odbornou péčí, zodpovědně a do doby úplného převzetí novým dodavatelem, nebo Objednatelem.

## Nesplnění kteréhokoliv požadavku na technické funkcionality řešení uvedené v kapitole 2.4. Přílohy č. 1 a v příloze č. 4 této smlouvy „Log management a SIEM dotazník“ a funkcionalit uvedených v této Smlouvě bude to považováno za hrubé porušení povinností a bude důvodem pro odstoupení od této Smlouvy.

## Další pravidla pro ukončení smluvního vztahu stanoví část 18 ZOP.

# Kybernetická bezpečnost

## Zhotovitel se zavazuje k zachovávání požadavků kybernetické bezpečnosti zejména dle části 20 ZOP.

## Zhotovitel je významným dodavatelem, zavazuje se tedy i k zachovávání požadavků kybernetické bezpečnosti dle části 20 ZOP vztahujících se k významným dodavatelům.

# Ochrana osobních údajů

## Pokud bude v rámci plnění této Smlouvy docházet ke zpracování osobních údajů, zavazuje se Zhotovitel dodržovat opatření dle části 21 ZOP.

# Ochrana důvěrných informací

## Zhotovitel se zavazuje k ochraně důvěrných informací dle části 22 ZOP.

# Střet zájmů, povinnosti Zhotovitele v souvislosti s konfliktem na Ukrajině

## Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

## Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami:

### dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, čl. 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,

### dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen „**Sankční seznamy***“*).

## Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 20.1 a 20.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

## Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.

## Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.

## Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.

## Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 20.1 a 20.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 20.4. nebo povinnosti dle odstavců 20.5 nebo 20.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny díla (Cena bez DPH) sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

# Přímé platby poddodavatelům

## Zhotovitel je povinen uhradit své závazky vůči poddodavatelům ve sjednané výši za sjednaných podmínek.

## Objednatel si v souladu s § 106 ZZVZ vyhrazuje možnost úhrady splatných částek odpovídajícím plněním poskytnutých ze strany poddodavatele, a to na základě písemné žádosti poddodavatele, jestliže je Zhotovitel v prodlení s úhradou příslušné částky poddodavateli po dobu nejméně 30 dnů.

## Poddodavatel může Objednatele požádat o úhradu splatné částky pouze za takové plnění, které již bylo poskytnuto.

## Přímá platba poddodavateli bude Objednatelem provedena na základě oznámení vystaveného poddodavatelem Objednateli, které bude obsahovat informaci o výši částky, která má být přímo uhrazena poddodavateli (dále jen „**částka k úhradě**“) a podloženou kopii faktury vystavené poddodavatelem Zhotoviteli se všemi zákonem požadovanými náležitostmi. Nedílnou součástí faktury bude i kopie dokladu o existujícím závazku mezi Zhotovitelem a poddodavatelem, výše sjednané ceny (případně cen dílčích plnění) ve vazbě na plnění předmětu této Smlouvy a informace o tom, kdy byla částka, kterou měl Zhotovitel poddodavateli uhradit, splatná.

## Částka k úhradě nesmí být vyšší než částka odpovídající skutečně poskytnutému plnění.

## Objednatel informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu o skutečnosti, že obdržel oznámení poddodavatele k přímé úhradě poddodavateli. V případě, že Zhotovitel do 10 dnů ode dne obdržení této informace od Objednatele neprokáže, že tvrzení uváděná poddodavatelem v žádosti o přímou platbu jsou nesprávná, má se za to, že s provedením přímé úhrady poddodavateli souhlasí.

## Splatnost částky k úhradě činí 60 dnů ode dne doručení žádosti poddodavatele k přímě úhradě. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit oznámení, které neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Objednatel je rovněž oprávněn vrátit poddodavateli oznámení v případě, že Zhotovitel prokázal, že tvrzení poddodavatele uvedená v oznámení jsou nesprávná. Oprávněným vrácením oznámení přestává běžet lhůta splatnosti.

## V případě, že částka k úhradě již byla uhrazena Zhotoviteli, Objednatel ji uhradí poddodavateli, a následně bude o částku k úhradě snížena celková odměna Zhotovitele, a to formou započtení proti pohledávce nebo pohledávkám Zhotovitele vzniklých na základě plnění této Smlouvy. O zápočtu proti pohledávce Zhotovitele musí Objednatel Zhotovitele písemně informovat. Není-li již budoucí platba, kterou by Objednatel mohl započíst proti své pohledávce vůči Zhotoviteli, představuje částka k úhradě výši smluvní pokuty za nesplnění povinnosti dle čl. 21.1 této Smlouvy a Zhotovitel se zavazuje tuto smluvní pokutu uhradit nejpozději do 15 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení.

# Další povinnosti Zhotovitele

## Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním Smlouvy na veřejnou zakázku včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035.

## Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním Smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## Zhotovitel je povinen při plnění předmětu plnění Smlouvy dodržovat pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Zhotovitel je dále povinen zajistit férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby podílející se na plnění Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje výše uvedené zajistit i u svých poddodavatelů.

## Plnění povinností dle čl. 22.3 Smlouvy je Zhotovitel povinen prokázat kdykoli do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele, a to prostřednictvím všech potřebných dokladů dle aktuálních právních předpisů, resp. též s příslušnými výstupy ze mzdového a účetního systému Zhotovitele.

# Závěrečná ujednání

## Strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„ZRS“**), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.

## Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Objednatel. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Stran oprávněna požadovat po druhé Straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.

## Strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen **„obchodní tajemství“**), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

## Jestliže Strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 Občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

## Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

## Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Dodavatel a dvě vyhotovení Objednatel.

## Veškerá práva a povinnosti Stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem.

## Smluvní vztahy neupravené Smlouvou se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.

## Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.

## Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení Smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení Smlouvy. Strany se tímto zavazují nahradit do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů po doručení výzvy druhé Strany jakékoli takové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením, které je platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam.

## Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.

## Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

**Přílohy**

1. Specifikace plnění této Smlouvy (*jedná se o* *přílohu č. 1 zadávací dokumentace k Veřejné zakázce – Technická specifikace, Přílohu č. 2 zadávací dokumentace – Analýza prostředí – Architektura prostředí SŽ a Přílohu č. 3 Analýza prostředí – Popis prostředí sítě UAS)*
2. Specifikace nabídkové ceny (bude doplněno v souladu s Nabídkou Dodavatele podle Dodavatelem vyplněného vzoru obsaženého v příloze č. 9 zadávací dokumentace k Veřejné zakázce – Formulář pro vyplnění nabídkové ceny)
3. Harmonogram (Příloha č. 5 zadávací dokumentace)
4. Log management a SIEM dotazník (Příloha č. 20 zadávací dokumentace)
5. Požadavky na služby Platformy SŽ (Příloha č. 19 zadávací dokumentace)
6. Seznam poddodavatelů (bude doplněno v souladu s Nabídkou Dodavatele podle Dodavatelem vyplněného vzoru obsaženého v příloze č. 15 zadávací dokumentace k Veřejné zakázce – Vzor Seznamu Poddodavatelů)
7. Zvláštní obchodní podmínky pro Zakázky v oblasti ICT
8. Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo
9. Realizační tým (bude doplněno v souladu s Nabídkou Dodavatele podle Dodavatelem vyplněného vzoru obsaženého v příloze č. 8 Zadávací dokumentace – Seznam členů realizačního týmu)
10. Platforma 2.0 *(jedná se o přílohu č. 4 zadávací dokumentace k Veřejné zakázce – Platforma 2.0)*
11. Plná moc (pouze v případě zastoupení Dodavatele osobou na základě plné moci)

Za Objednatele: Za Dodavatele:

…………………………………………………… …………………………………………………

**Bc. Jiří Svoboda, MBA** [*DOPLNÍ DODAVATEL*]

generální ředitel